

**PV SUN COVER 30/19/18****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Photovoltaik               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000086576</a> |
| Art        | PV SUN COVER 30/19/18      |
| GTIN (EAN) | 4064675845164              |
| VPE        | 1 ST                       |

### Technische Daten

#### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

#### Abmessungen und Gewichte

|              |        |               |              |
|--------------|--------|---------------|--------------|
| Tiefe        | 291 mm | Tiefe (inch)  | 11.4567 inch |
| Höhe         | 351 mm | Höhe (inch)   | 13.8189 inch |
| Breite       | 269 mm | Breite (inch) | 10.5905 inch |
| Nettogewicht | 3060 g |               |              |

#### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

#### Material

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Werkstoff | Edelstahl 1.4301 (304) |
|-----------|------------------------|

#### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002498    | ETIM 9.0    | EC002498    |
| ETIM 10.0   | EC002498    | ECLASS 14.0 | 27-37-13-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-13-92 |             |             |

## Zeichnungen



## PV SUN COVER 30/19/18

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## DC-Generatoranschlusskästen ohne Sicherungen



PV Next Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 1 bis 12 MPP-Trackern werden zum Schutz der DC-Seite einer Photovoltaikanlage eingesetzt. Die Generatoranschlusskästen schützen den Wechselrichter gegen Überspannungen und erfüllen damit die Europäische Richtlinie CLC/TS 51643-32. Zusätzlich bieten diese Produkte die Möglichkeit die Anlage gegen Rückströme zu schützen und die Möglichkeit Strings zu kombinieren, um bei der Installation Kabel einzusparen.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | PVN DC 2I 1O 1MPP SPD1R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791930000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 1 MPP,   |
| GTIN (EAN) | 4064675072973              | 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II,         |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN DC 2I 1O 1MPP SPD1R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791920000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 1 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675072966              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C      |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN DC 2I 1O 1MPP SPD1R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2866300000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 1 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675603986              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, MC4-Evo   |
| VPE        | 1 ST                       | 2                                                                 |
| Art        | PVN DC 2I 1O 1MPP SPD2R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791950000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 1        |
| GTIN (EAN) | 4064675072997              | MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II,        |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN DC 2I 1O 1MPP SPD2R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791940000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 1 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675072980              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C          |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN DC 2I 1O 1MPP SPD2R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2866310000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 1 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675603993              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, MC4-Evo 2     |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN1M1I3S0FXV100TXPX10     | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683140000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118699920              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,          |
| VPE        | 1 ST                       | Lasttrennschalter, Verschraubung                                  |
| Art        | PVN1M1I3S0FXV101TXPX10     | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683200000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1 MPP, 3 Eingänge/3       |
| GTIN (EAN) | 4050118700190              | Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter,  |
| VPE        | 1 ST                       | WM4C, 1000 V                                                      |
| Art        | PVN1M1I3S0FXV200TXPX10     | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683340000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118700114              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,              |
| VPE        | 1 ST                       | Lasttrennschalter, Verschraubung                                  |
| Art        | PVN1M1I3S0FXV201TXPX10     | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683400000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118700121              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,              |
| VPE        | 1 ST                       | Lasttrennschalter, WM4C                                           |

**PV SUN COVER 30/19/18**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Zubehör**

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | PVN1M1I3SXFV100TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683110000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118699722              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,          |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN1M1I3SXFV101TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683170000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118700077              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C     |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN1M1I3SXFV200TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683310000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118700039              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,              |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN1M1I3SXFV201TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683370000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118700022              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C         |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN DC 2I 1O 2MPP SPD1R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2866320000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2 MPP,   |
| GTIN (EAN) | 4064675604006              | 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II,         |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN DC 2I 1O 2MPP SPD1R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2866360000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675604044              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, MC4-Evo   |
| VPE        | 1 ST                       | 2                                                                 |
| Art        | PVN DC 2I 1O 2MPP SPD1R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2866340000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675604020              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C      |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN DC 2I 1O 2MPP SPD2R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2866330000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2        |
| GTIN (EAN) | 4064675604013              | MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II,        |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN DC 2I 1O 2MPP SPD2R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2866370000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675604051              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, MC4-Evo 2     |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN DC 2I 1O 2MPP SPD2R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2866350000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675604037              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C          |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN1M2I4SXFV100TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2737590000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 2          |
| GTIN (EAN) | 4032248395569              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II,           |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN1M2I4SXFV101TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2737580000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 2          |
| GTIN (EAN) | 4050118824865              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C      |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN1M2I4SXFV200TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791870000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,            |
| GTIN (EAN) | 4064675072911              | 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II,             |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |

**PV SUN COVER 30/19/18****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör**

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | PVN1M2I4SXFV2O1TXPX10      | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791860000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675072904              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C |
| VPE        | 1 ST                       |                                                          |